Koblenz®

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ASPIRADORA
SECO MOJADO

MODELO :

WD-6K
WD-9K
WD-12K
WD-16K

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LP-WD6-201201

ELABORADO: ENERO-2012

INDICE

I.-	MENSAJE DE SEGURIDAD	3
II.-	PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
III.-	ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	4
IV.-	CAMBIO DE FILTRO PLISADO EN ASPIRADORA DE 6 Y 9 GL.	4
V.-	CAMBIO DEL FILTRO PLISADO EN ASPIRADORA DE 12 Y 16 GAL.	5
VI.-	USO DE BOLSA DESECHABLE EN ASPIARDORA DE 12 Y 16 GAL.	6
VII.-	FALLAS Y CORRECCIONES	7
VIII.-	EXPLOSIVO DE ASPIRADORA DE 6 Y 9 GAL.	8
XIX.-	LISTA DE PARTES DE ASPIRADORA DE 6 Y 9 GAL.	9
X.-	EXPLOSIVO DE ASPIRADORA DE 12 Y 16 GAL.	10
XI.-	LISTA DE PARTES DE ASPIRADORA DE 12 Y 16 GAL.	11

I. MENSAJE DE SEGURIDAD.

Su seguridad y la de los demás es muy importante, es su responsabilidad el manejo seguro del equipo. Para ello le proporcionamos procedimientos operativos e información de seguridad en el presente manual. Esta información le permite conocer los daños potenciales que le pueden ocurrir a usted o a otras personas.
No es práctico ni posible advertirle sobre todos los peligros asociados con la operación de este equipo, por lo cual además de lo aquí expuesto le sugerimos usar su sentido común.

1. **NO USE LA ASPIRADORA.**
   - Si no ha leído y comprendido el manual de usuario.
   - Si la unidad no está en condiciones apropiadas.
   - En exteriores o expuestas a la lluvia.
2. **AL OPERAR LA ASPIRADORA.**
   - Quite las prendas pequeñas que se puedan atorar al estar trabajando la lavadora.
   - Mantenga las manos lejos de la aspiradora cuando se esté operando.
   - No opere la máquina en donde líquidos flamables estén presentes..
3. **ANTES DE IRSE.**
   - Asegúrese de que la aspiradora este desconectada.
   - Ponga la aspiradora en superficies niveladas.
4. **ANTES DE QUE SE REALICE SERVICIO A LA ASPIARDORA.**
   - Apague el equipo antes de realizar cualquier operación.
   - Coloque la aspiradora en una superficie nivelada.
   - Cerciorarse que el piso este seco.

II.-PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

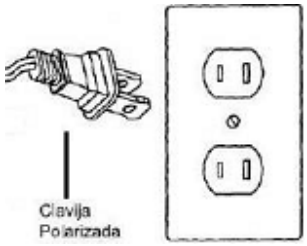
PRECAUCIÓN: Voltaje peligroso. Descargas Eléctricas, quemaduras o electrocución pueden presentarse. Siempre desconecte la aspiradora antes de darle servicio.
PRECAUCIÓN: Mantenga chispas y flamas lejos de la Aspiradora
PRECAUCIÓN: Cuando vacié el agua del tanque desconecte la aspiradora del contacto eléctrico
PRECAUCIÓN: No almacené en áreas abiertas o lave con sistema de presión, evite que los componentes eléctricos se mojen.
PRECAUCIÓN: El uso de partes diferentes a las recomendadas por Koblenz pueden causar daños y exponer a las personas a daños secundarios.
PRECAUCIÓN: No use anillos ni relojes de metal mientras realice servicio a la Aspiradora esto puede generar un corto circuito llegando a provocar serías quemaduras. No de servicio a la Aspiradora mientras usted use una corbata, bufanda u otras prendas similares, accesorios o ropa colgantes para el cuello, estos objetos pueden enredarse en las partes rotatorias y provocar lesiones serías o incluso la muerte.
PRECAUCIÓN: No use la Aspiradora como escalera o como silla.
PRECAUCIÓN: No coloque la Aspiradora en rampas o pendientes.
PRECAUCIÓN: No opere la Aspiradora si alguna de las partes ha sido quitada o dañada.
PRECAUCIÓN: No quite, pinte o tape las etiquetas de Seguridad, si estas se dañan deben ser reemplazadas.
PRECAUCIÓN: No opere la Aspiradora en condiciones inseguras, ni opere la aspiradora hasta que la misma regrese a sus condiciones adecuadas para ser operada.
PRECAUCIÓN: No opere sobre tomas de corriente en el suelo, esto puede causar graves daños.
PRECAUCION: Nunca utilice la aspiradora para bombear.

III.-ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

MODELO	VOLTS	AMPERES	Hz.
WD-6K	120V	7	60
WD-9K	120 V	9	60
WD-12K	120V	10	60
WD-16K	120 V	11	60

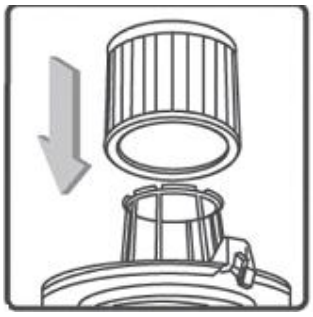
La aspiradora cuenta con una clavija polarizada como se muestra en la figura.

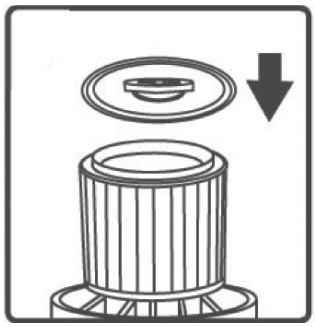
Un adaptador puede utilizarse para conectar la clavija a un contacto no polarizado.
El adaptador temporal solo podrá utilizarse mientras un electricista calificado instala un contacto polarizado como el que se ilustra en la figura



IV.-CAMBIO DE FILTRO PLISADO EN ASPIRADORA 6 Y 9 GAL.

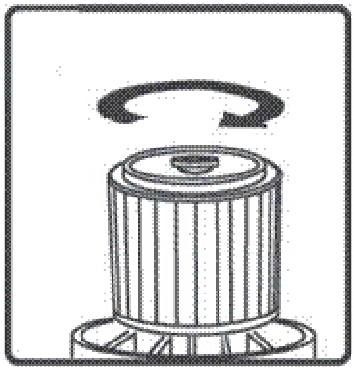
1.- Coloque el filtro plisado en la jaula en la jaula, empuje el filtro hacia adentro hasta que pare contra la pared inferior de la cabeza de la aspiradora.



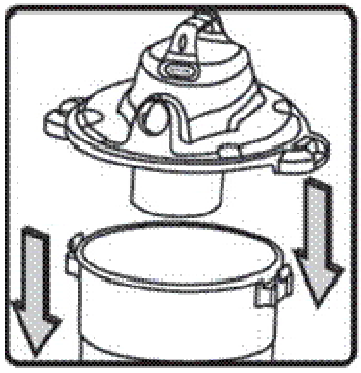


2.- Coloque el retenedor encima del filtro.

3.-Coloque nuevamente la tuerca y apriétela.



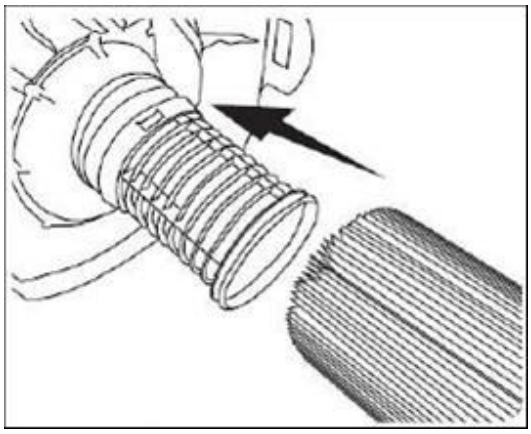
4.-Coloque la cabeza en su lugar y la aspiradora esta lista para usarse



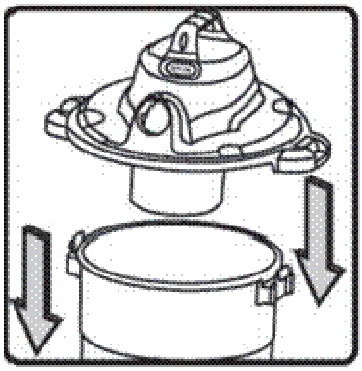
V.-CAMBIO DE FILTRO PLISADO EN ASPIRADORA 12 Y 16 GAL.

Se recomienda limpiar el filtro plisado en un área abierta, si esta dañado será necesario reemplazar.

1.- Coloque el filtro plisado en la jaula (ver 19 pág.), empuje el filtro hasta que el hule pase por el escalón inferior de la jaula.

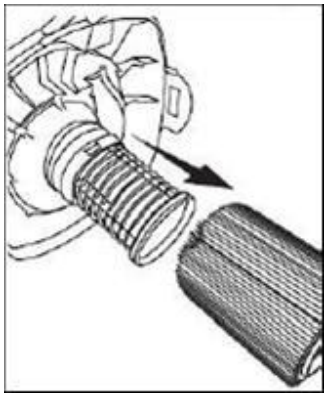


2.- Coloque la cabeza sobre el tanque de la aspiradora.



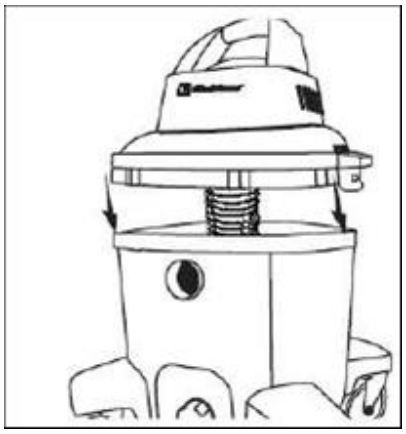
VI.- USO CON BOLSA DESECHABLE EN ASPIRADORA DE 12 Y 16 GAL.

1.- Retire el filtro plisado de la Jaula



2.- Coloque la bolsa sobre el tubo de entrada de succión pasando la tira de hule sobre los postes de plástico hasta tapar completamente el borde.

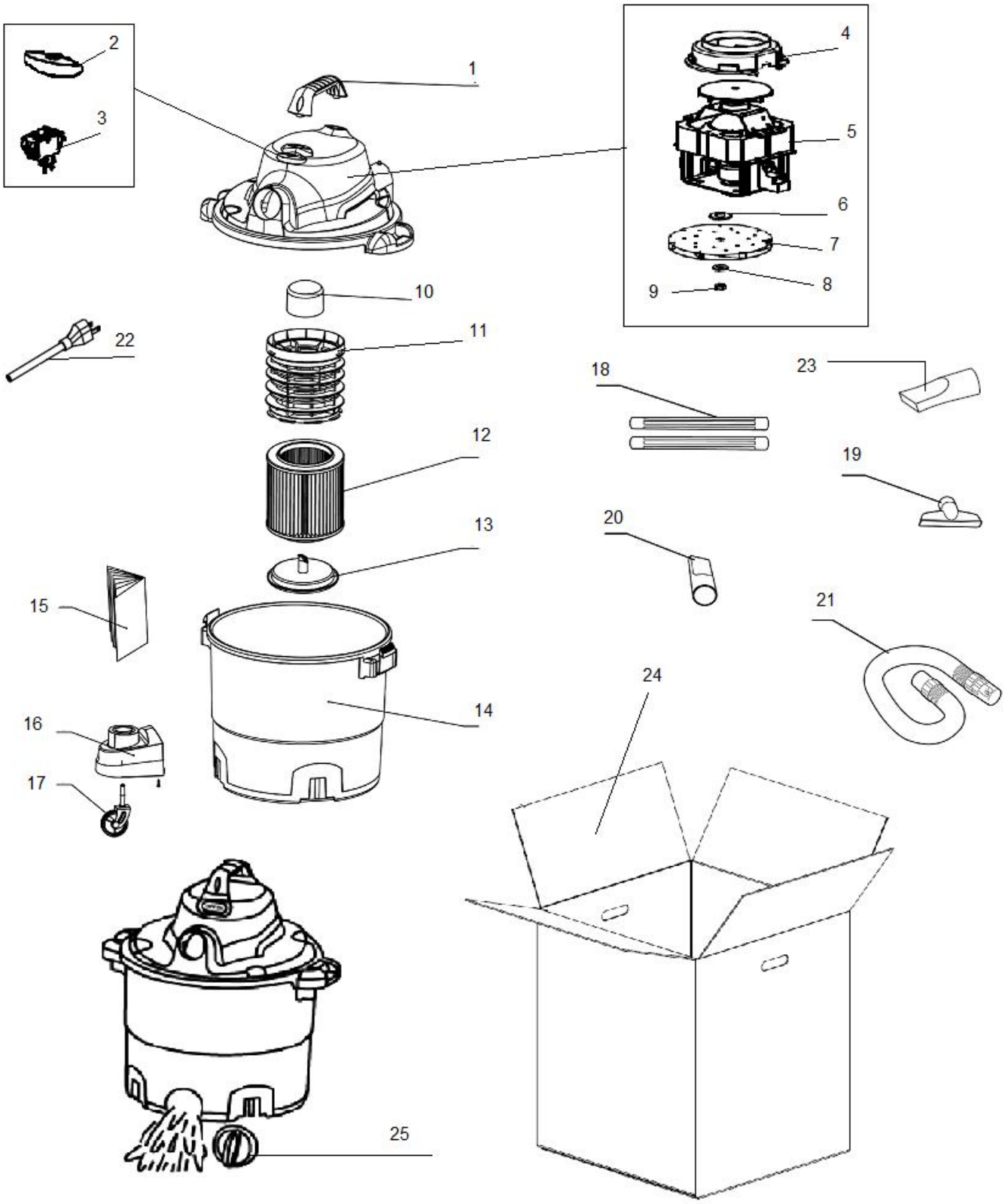
3.- Coloque la cabeza sobre el tanque de la aspiradora sin colocar el filtro plisado tal como se muestra en la figura.



VI.-FALLAS Y CORRECIONES

FALLA	CAUSA	CORRECCION
NO ENCIENDE	CLAVIJA MAL CONECTADA O DAÑADA	CONECTAR BIEN LA CLAVIJA. SI ESTA DAÑADA CAMBIAR ENSAMBLE CABLE DE LINEA
	CONTACTO DE ENERGIA ELECTRICA NO FUNCIONA	VERIFICAR QUE EXISTA VOLTAJE EN EL CONTACTO DE LINEA.
	SWICTH DE LINEA CON FALSO CONTACTO O DAÑADO	DE EXISTIR FALSO CONTACTO CORREGIR, DE ESTAR DAÑADO REEMPLAZAR.
	CABLE DE LINEA DAÑADO	CAMBIAR ENSAMBLE CABLE DE LINEA COMPLETO
	MOTOR DAÑADO	CAMBIO DE MOTOR COMPLETO
BAJA SUCCION	TANQUE LLENO	VACIAR TANQUE
	FILTRO SUCIO	SACUDIR EL FILTRO O LAVARLO SI ES NECESARIO
	FILTRO DAÑADO	REEMPLAZAR FILTRO
	BOLSA DESECHABLE LLENA	REEMPLAZAR POR UNA BOLSA NUEVA
	MOTOR CON BAJAS REVOLUCIONES	REEMPLAZAR MOTOR
	CABEZA DE ASPIRADORA MAL COLOCADA EN EL TANQUE	COLOCAR CORRECTAMENTE Y VERIFICAR QUE LOS SEGUROS ESTEN EN LA POSICION CERRADA,
	MANGUERA TAPADA	REVISAR LA MANGUERA QUE NO TENGA ALGUN OBJETO, COLOCAR LA EN EL CONDUCTO DE SALIDA DE AIRE PARA QUE SE EXPULSE EL OBJETO
	ENSAMBLE TURBINA FLOJA O CON BASURA.	VERIFICAR QUE LA TUERCA QUE FIJA AL ENSAMBLE TURBINA NO SE ENCUENTRE FLOJA DE SER ASI AJUSTAR CORRECTAMENTE, SI HAY BASURA RETIRARLA-
	MOTOR CON CHISPA EN CARBONES Y CONMUTADOR MUL ALTA	REEMPLAZE MOTOR,
CALENTAMIENTO AL FUNCIONAR	BAFLE DE MOTOR DAÑADO	REEMPLAZAR BAFLE
	MOTOR CON ARRASTRE	REEMPLAZAR MOTOR

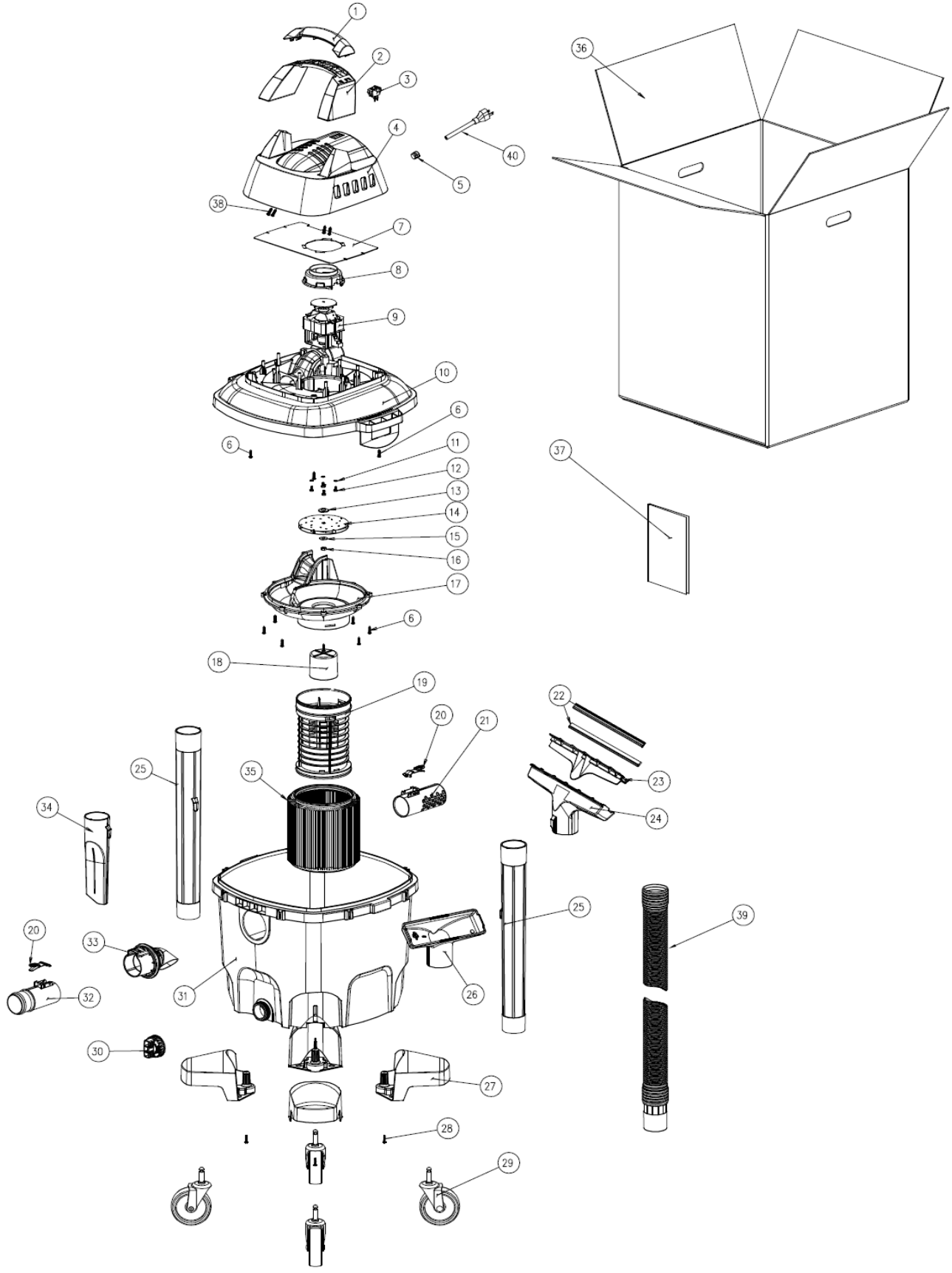
VII.-EXPLOSIVO DE ASPIRADORA 6 Y 9 GALONES



VIII.-LISTA DE PARTES DE ASPIRADORAS 6 Y 9 GALONES

ITEM	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	WD-6 K 00-5435-3	WD-9 K 00-5436-1
1	52-0128-07-5	MANIJA 6 Y 9 GAL.	1	1
2	49-5952-02-0	BOTON DE PLÁSTICO 6 Y 9 GAL	1	1
3	49-5952-01-2	SWITCH 6 Y 9 GAL	1	1
4	49-5952-07-9	CUBIERTA MOTOR 6 Y 9 GAL.	1	1
5	49-5952-03-8	MOTOR 6 GAL	1	--
5	49-5952-18-6	MOTOR 9 GAL	--	1
6	49-5952-11-1	BUJE TURBINA 6 Y 9 GAL	1	1
7	49-5952-08-7	TURBINA 6 GAL.	1	--
7	49-5952-04-6	TURBINA 9 GAL.	--	1
8	49-5952-10-3	RONDANA TURBINA 6 Y 9 GAL	1	1
9	49-5952-09-5	TUERCA TURBINA 6 Y 9 GAL	1	1
10	52-0127-03-6	FLOTADOR	1	1
11	52-0127-02-8	JAULA	1	1
12	45-0845-3	FILTRO PLISADO 6 Y 9 GAL	1	1
13	52-0128-06-7	RETEN FILTRO PLISADO	1	1
14	46-3736-00-9	TANQUE 6 GAL.	1	--
14	46-3740-00-1	TANQUE 9 GAL.	--	1
15	19-0797-00-1	MANUAL DE USUARIO	1	1
16	49-5952-20-2	BASE RUEDA	4	4
17	49-5952-21-0	RUEDA	4	4
18	52-0127-07-7	TUBO TELESCOPICO	2	2
19	52-0127-10-1	ACC. COMBINADO	1	1
20	52-0127-08-5	ACC. ESQUINERO	1	1
21	46.3736-00-9	MANGUERA	1	1
22	49-5952-05-3	CABLE DE LINEA	1	1
23	52-0127-09-3	ACC. PARA CARRO	1	1
24	18-1316-00-1	CAJA DE EMPAQUE	1	--
24	18-1317-00-9	CAJA DE EMPAQUE	--	1
25	52-0128-02-6	TAPON BOTE	--	1
26	52-0128-03-4	SELLO P/TAPON BOTE 9 GL	--	1

IX.-EXPLOSIVO DE ASPIRADORA DE 9 Y 12 GALONES



X.-LISTA DE PARTES ASPIARDORA DE 12 Y 16 GAL.

ITEM	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	WD-12K 00-1158-5	WD-16K 00-1155-1
1	13-3861-00-5	TAPA MANIJA 12 Y 16 GAL.	1	1
2	13-3860-00-7	MANIJA 12 Y 16 GAL.	1	1
3	11-0138-5	SWITCH BALANCIN NEGRO	1	1
4	13-3664-02-9	CABEZA 12 GAL.	1	---
4	13-3664-01-1	CABEZA 16 GAL	---	1
5	12-0953-5	GROMMET HEYCO	1	1
6	01-0106-00-3	PIJA CAB. PHILLIPS No. 10x3/4 INOX	13	13
7	12-1145-00-7	BAFLE MOTOR ASP. 12 Y 16 GAL.	1	1
8	13-3181-8	CILINDRO DE ENFRIAMIENTO ASP. 12 Y 16 GAL.	1	1
9	00-1996-01-6	MOTOR ASP. 12 GAL.	1	---
9	00-1996-8	MOTOR ASP. ALTO FLUJO	---	1
10	13-3666-8	LID 12 GAL.	1	---
10	13-3807-8	LID 16 GAL.	---	1
11	04-0493-9	RONDANA ESTRELLA DIENTE INTERNO	4	4
12	01-1251-6	TORNILLO CAB. FIJADORA 8-32	4	4
13	26-0170-6	SEPARADOR TUBULAR SINTERIZADO	1	---
13	26-0169-8	SEPARADOR TUBULAR SINTERIZADO	---	1
14	23-0747-01-6	ENS. TURBINA CONICA 0.200"	1	---
14	23-0747-8	ENS. TURBINA CONICA 0.300"	---	1
15	04-0287-5	RONDANA PARA IMPULSOR	1	1
16	02-0003-0	TUERCA HEX. 5/16-24	1	1
17	13-3665-0	TAPA COLECTOR ASP. 12 Y 16 GAL..	1	1
18	13-3867-00-4	FLOTADOR VASO INVERTIDO 12 Y 16 GAL.	1	1
19	13-3663-5	JAULA 12 Y 16 GAL.	1	1
20	13-3677-5	SEGURO PARA COPLE 12 Y 16 GAL.	2	2
21	13-3862-00-3	MOFLE 12 Y 16 GAL.	1	1
22	12-1146-00-5	HULE PARA SQUEEGEE 12 Y 16 GAL.	2	2
23	13-3687-4	SOPORTE HULE SQUEEGEE	1	1
24	13-3678-3	ACCESORIO PARA PISOS	1	1
25	13-3667-6	TUBO TELESCOPICO 12 Y 16 GAL.	2	2
26	13-3668-4	TAPICERO 12 Y 16 GAL.	1	1
27	13-3670-0	SOPORTE RUEDA 12 Y 16 GAL.	4	4
28	01-0105-00-5	PIJ A CAB. PHILLIPS NO. 8X3/4"	4	4
29	27-0617-4	RUEDA LOCA PARA 12 Y 15 GAL.	4	4
30	13-3673-4	TAPON BOTE 12 Y 16 GAL.	1	1
31	13-3674-01-0	BOTE 12 GAL.	1	---
31	13-3808-01-4	BOTE 16 GAL.	---	1

ITEM	NUMERO DE PARTE	DESCRIPCION	WD-12K 00-1158-5	WD-16K 00-1155-1
32	13-3676-7	COPLE MANGUERA 12 Y 16 GAL LADO MAQUINA	1	1
33	13-3672-6	COPLE DIFUSOR 12 Y 16 GAL.	1	1
34	13-3669-2	ESQUINERO 12 Y 16 GAL.	1	1
35	45-0843-8	FILTRO PLIZADO 12 Y 16 GAL.	1	1
36	18-1163-7	CAJA ASPIRADORA 12 GAL.	1	---
36	18-1248-6	CAJA ASPIRADORA 16 GAL.	---	1
37	19-0654-4	MANUAL DE USO 12 Y 16 GAL.	1	1
38	01-0293-9	PIJA CAB. PHILLIPS No. 10x3/4	4	4
39	12-1099-6	MANGUERA 2 1/2"X 7 PIES	1	1
40	28-1802-01-7	ENS. CABLE DE LINEA 16 GAL.	---	1
40	28-1802-9	ENS. CABLE DE LINEA 12 GAL	1	
**	45-0835-4	BOLSAS DESECHABLES	1	1

**** NO ILUSTRADO**

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:
NUMERO DE PARTE
DESCRIPCIÓN
NÚMERO DE MODELO

SERVICIO

NOTA:
LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FÁBRICA

LAVADORAS D.F. **Y ZONA METROPOLITANA** Servicio a Domicilio Tel.: 5864-03-00 Opción 4	**OFICINA CENTRAL** Río San Joaquín No. 345 Col. Ampliación Popo C.P. 11480 México, D.F. Tel.: 5250-91-35	**CUAUTITLAN IZCALLI** Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730 Tels.: 5864-03-00 Opciòn 4 Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711	**GUADALAJARA JAL.** Cincinatti 125 Sector Reforma C.P. 44440 Guadalajara, Jal. Tel.: 01 (33) 3610-05-71
	VALLEJO Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo C.P. 02300, México D.F. Tel.: 5567-80-45 35-81	**MONTERREY N .L.** Platón Sánchez 1860 norte Col. Primero de Mayo C.P. 64580 Monterrey, N.L. Tel.: 01 (81) 8375-14-81	

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com